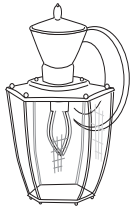
Motion Sensing Coach Lights

Features

- Light comes on when motion is detected.
- Automatically turns light off.
- Photocell keeps the light off during daylight hours.

This package includes:

- Coach Light
- Universal Mounting Bracket
- Mounting Hardware
- Wire Connectors



Requirements

- The light control requires 120 volts AC.
- If you want to use Manual Mode, the control must be wired through a switch.
- **Some electrical codes require installation by a qualified electrician.**

OPERATION

Mode:	On-Time	Works: Day	Night
Test	5 Seconds	x	x
Auto	1, 5, or 10 Min		x
Manual	To Dawn*		x

* resets to Auto Mode at dawn.

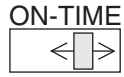
NOTE: When first turned on wait about 1 $^{1}/_{2}$ minutes for the circuitry to calibrate.

TEST

Set the ON-TIME switch on the bottom of the cover plate to **TEST**.

AUTO

Set ON-TIME switch to 1, 5, or 10 minutes.

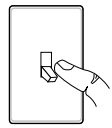


MANUAL MODE

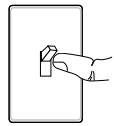
Manual mode only works at night because daylight returns the sensor to AUTO.

Flip the light switch off for one second then back on to toggle between AUTO and MANUAL MODE.

Manual mode works only with the ON-TIME switch in the 1, 5, or 10 position.



1 Second OFF *then*...



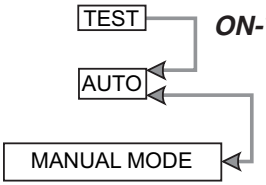
... back on.

Before installation, record the model number from back of fixture below. Attach receipt in case of possible warranty issues.

_____

© 2009

Mode Switching Summary

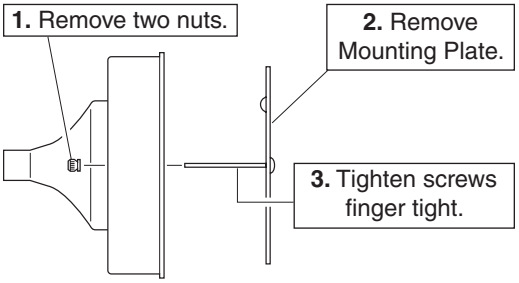


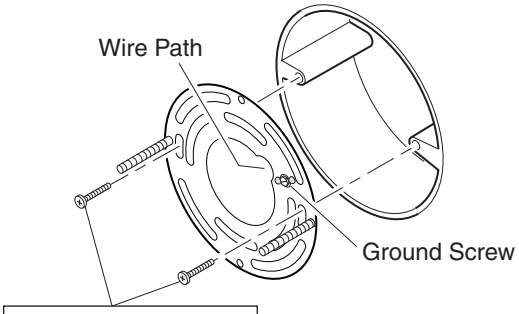
* If you get confused while switching modes, turn the power off for one minute, then back on. After the calibration time the control will be in the AUTO mode.

INSTALLATION

For best performance, mount the fixture about 6 feet (1.8 m) above the ground.

⚠ WARNING: Turn power off at circuit breaker or fuse.

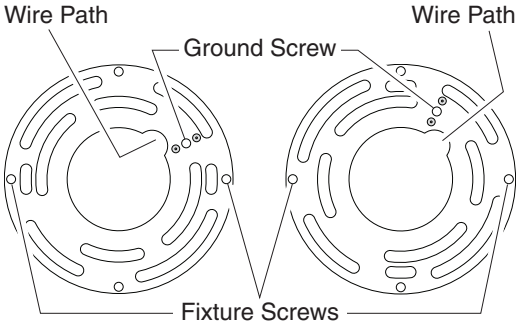




This fixture comes with a universal mounting bracket. It is pre-assembled on the fixture to fit the majority of junction box applications.

However, if the slots on the mounting plate do not line up with the junction box screw holes:

1. Remove the fixture mounting screws from the mounting plate. *Note:* Do not remove the ground screw.
2. Attach ground wire "pigtail" to ground screw on mounting plate (See *Recommended Grounding Method* for additional information).
3. Flip the mounting plate over.
4. Rotate the mounting plate so the wire path is on the upper right. *Note:* The wire path on the mounting plate must be located as shown below to allow the wires on the back of the fixture to pass through.
5. Reinstall the fixture mounting screws and attach the mounting plate to the junction box as shown.

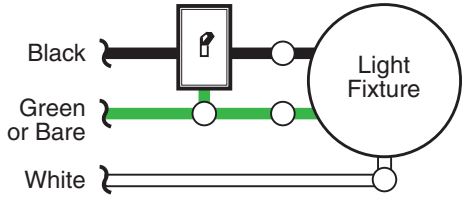


As Shipped **Flipped and Rotated**

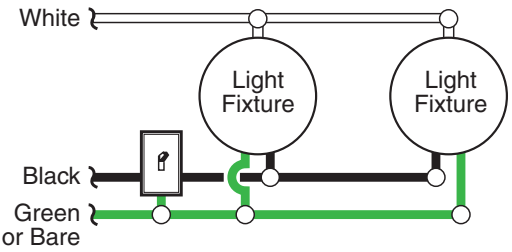
WIRING

Note: All wiring should be run in accordance with the National Electrical Code through conduit or another acceptable means. **Contact a qualified electrician if there is any question as to the suitability of the system.**

⚠ CAUTION: DO NOT connect the RED wire unless you want to control other lights from the motion sensor.



One Motion Light

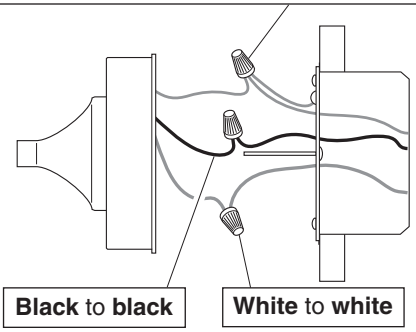


Two Motion Lights

❒ Twist the junction box wires and the fixture wires together as shown below. Secure with wire connectors. If you have a metal junction box, you may not need the green "pigtail". If you are unsure about the grounding method, consult your local building code.

Connect the fixture wires to the wires in the junction box. Twist the wires together and secure with wire connectors.

Recommended Grounding Method
Use a green ground "pigtail" (not provided) and twist one end together with the bare fixture wire and the box ground wire. Secure with a wire connector. Secure the other end of the "pigtail" with the GND screw on the mounting plate.



OPTIONAL WIRING

This fixture is provided with a sensor rated for 500 Watts tungsten incandescent. Since the fixture wattage is less than 500 watts, then additional lighting load can be controlled. For example, if the fixture is rated for 100 watts, then 400 watts of additional lighting load can be controlled.

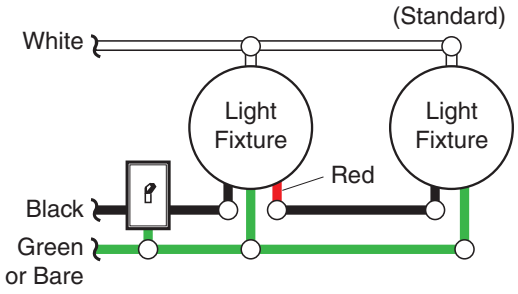
When determining what a fixture is rated for, do not simply look at the rating on the light bulb in the fixture. Look at the marking which specifies the maximum bulb wattage for which the fixture is suitable.

Once you have selected the fixtures to be connected and determined their maximum ratings, add these ratings up. For instance, if you have 3 fixtures rated 100 Watts, 150 Watts, and 75 Watts respectively, you have a total load of 325 Watts.

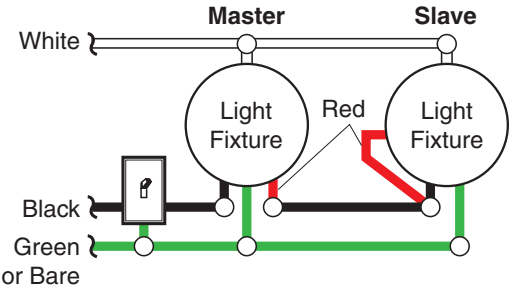
Wiring Diagram 1 – When wiring to control a standard light fixture: Strip the motion sensor's red wire and connect to the standard light's black wire. Connect all white wires together. Total fixture ratings must not exceed 500 Watts (4.1 A).

Wiring Diagram 2 – When wiring to control another motion sensing light fixture (Master / Slave): Strip the red wire in both light fixtures. Connect the red wire of the controlling (master) fixture to the red and black wires of the controlled (slave) fixture. Connect all white wires together. Total fixture ratings must not exceed 500 Watts (4.1 A).

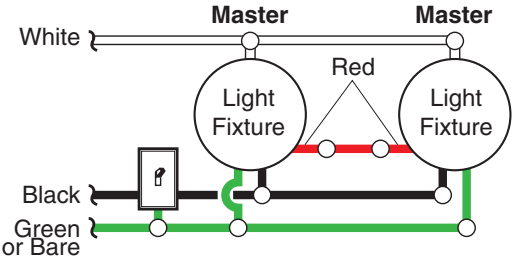
Wiring Diagram 3 – When wiring so either motion light turns on both motion lights (Master / Master): Strip the red wire in both light fixtures. Connect the red wire of one fixture to the red wire of the second fixture. *Note:* In most installations, an additional wire (same gauge as existing house wire) will have to be installed in the house to connect the two fixtures as master / master. Connect all white wires together and all black wires together. Total fixture ratings must not exceed 500 Watts (4.1 A).



Wiring Diagram 1



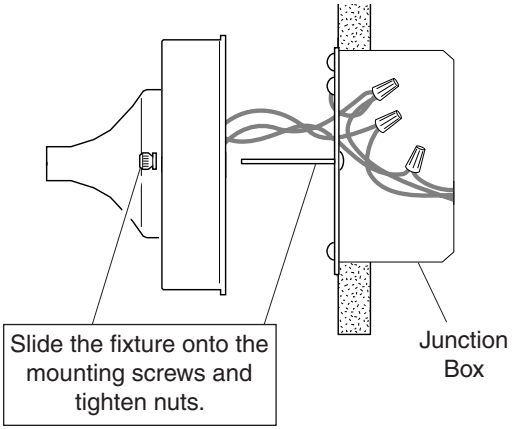
Wiring Diagram 2



Wiring Diagram 3

COMPLETE THE INSTALLATION

❒ Stuff the wires into the junction box. Make sure the wires from the fixture go through the *wire path,* and no wires get pinched.



❒ **Caulk fixture mounting surface** with silicone weather sealant.

❒ Install light bulb. See fixture markings for proper bulb type and wattage.

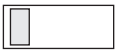
❒ If so equipped, install the fixture top. Secure with decorative screws.

TESTING

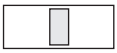
❒ **Turn on the circuit breaker and light switch.**

Note: Sensor has a 1 ½ minute warm up period before it will detect motion. When first turned on wait 1 ½ minutes.

❒ Set SENSITIVITY to mid position and ON-TIME to TEST position.



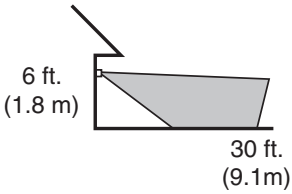
TEST 1 5 10 MIN
ON-TIME



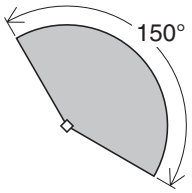
LO - M - HI
SENSITIVITY

Avoid aiming the control at:

- **Pools of water** or objects that change temperature rapidly, such as **heating vents and air conditioners.** These heat sources could cause false triggering.
- Areas where **pets or traffic** may trigger the control.
- **Nearby large, light-colored objects** reflecting daylight may trigger the shut-off feature. Do not point other lights at the sensor.

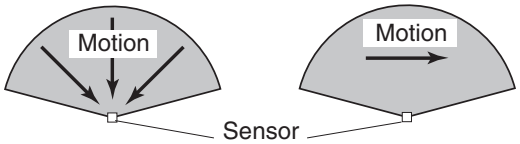


Maximum Range



Maximum Coverage Angle

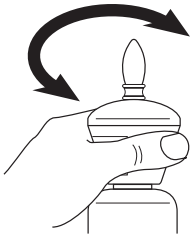
The detector is less sensitive to motion directly towards it and more sensitive to across motion.

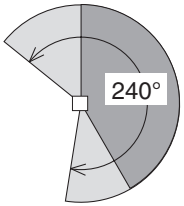


Least Sensitive *Most Sensitive*

❒ Walk through the coverage area noting where you are when the lights turn on. Move the sensor head left or right to change the coverage area.

Note: Grasp the sensor only as shown and turn the entire sensor. **Any other method may damage the sensor. Do not force it past the stops.**





Sensor Aiming Adjustment Angle

❒ Set the SENSITIVITY as needed. Too much sensitivity may increase false triggering.

❒ Set the amount of TIME you want the light to stay on after motion is detected (1, 5, or 10 minutes).

SPECIFICATIONS

Range . . . . . Up to 30 ft. (9.1 m) [varies with surrounding temperature]
Sensing Angle . . . . . Up to 150°
Electrical Load. . . . . See rating on fixture for maximum wattage
Sensor Capacity . . . Up to 500 Watts (4.1 A.) Maximum Tungsten Incandescent
Power Requirements 120 VAC, 60 Hz
Operating Modes . . . TEST, AUTO, and MANUAL MODE
Time Delay . . . . . 1, 5, 10 minutes

The Hampton Bay Lighting Company reserves the right to discontinue products and to change specifications at any time without incurring any obligation to incorporate new features in products previously sold.

TROUBLESHOOTING GUIDE

If you experience a problem, follow this guide.

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE
Light will not come on.	1. Light switch is turned off. 2. Bulb is loose or burned out. 3. Fuse is blown or circuit breaker is turned off. 4. Daylight turn-off is in effect *(recheck after dark)*. 5. Incorrect circuit wiring, if this is a new installation. 6. Re-aim the sensor to cover desired area.
Light comes on in daylight.	1. Light control may be installed in a relatively dark location. 2. Light control is in Test. *(Set control switch to an ON-TIME position.)*
Light comes on for no apparent reason.	1. Light control may be sensing small animals or automobile traffic *(re-aim sensor)*. 2. Sensitivity is set too high. *(Reduce sensitivity.)*

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE
Light stays on continuously.	1. The sensor is pointed toward a heat source like an air vent, dryer vent, or brightly-painted heat-reflective surface. *(Re-aim sensor.)* 2. Light control is in Manual Mode. *(Switch to Auto.)* 3. Sensitivity is set too high. *(Reduce sensitivity.)*
Light flashes on and off.	1. Heat being reflected from other objects may be affecting the sensor. *(Re-aim sensor.)* 2. Light control is in the Test mode and warming up *(flashing is normal under these conditions)*.

No Service Parts Available for this Product

Lámparas tipo cochero con detector de movimiento

Características

- La luz se prende cuando se detecta movimiento.
- Apaga la luz automáticamente.
- La fotocélula mantiene la luz apagada durante las horas del día.

Este paquete contiene:

- Luz de Coche
- Soporte universal
- Ferretería de montaje
- Conectores de alambre

Requisitos

- El control de luz requiere 120 VCA.
- Para usar el Sobrecontrol Manual, conecte el control con un interruptor.
- **Algunos códigos requieren instalación por un electricista calificado.**

FUNCIONAMIENTO

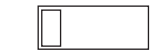
Modalidad:	A tiempo:	Trabaja: Día	Noche
Prueba	5 seg.	x	x
Autom.	1, 5 ó 10 min.		x
Manual	Hasta el amanecer*		x

*Se pone en Automático al amanecer.

NOTA: Cuando lo prenda por primera vez espere 1 ½ minutos para que el circuito se claibre.

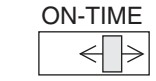
PRUEBA

Ponga el interruptor de tiempo (ON-TIME), al fondo del detector, en la posición de prueba (TEST).



AUTOMÁTICO

Ponga el interruptor de tiempo (ON-TIME) en la posición de 1, 5 o 10 minutos.

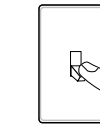


MODO MANUAL

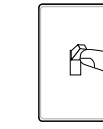
El modo manual funciona sólo por la noche porque la luz del día pone al detector en modo AUTOMÁTICO.

Apague el interruptor por un segundo y vuélvalo a prender.

El modo manual funciona sólo cuando el interruptor de tiempo (ON-TIME) está en la posición de 1, 5 o 10 minutos.

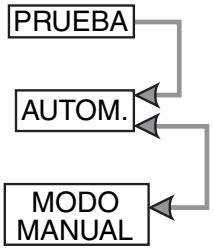


1 segundo APAGADO *luego...*



...préndalo.

Resumen de las modalidades del interruptor



Mueva el interruptor de tiempo (ON-TIME) a 1, 5 o 10 minutos

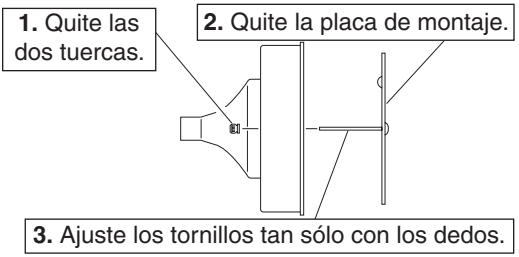
Apague el interruptor por un segundo y préndalo de nuevo*

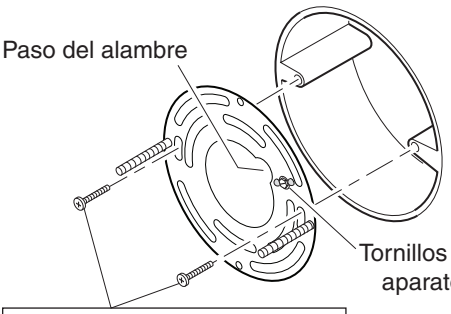
* Si se confunde mientras cambia de fases, apague la electricidad por un minuto y préndala de nuevo. Después del tiempo de calibración el control estará en fase AUTO(MÁTICA).

INSTALACION

Para un mejor funcionamiento, instale el aparato a casi 1.8 m del suelo.

⚠ ADVERTENCIA: Desconecte la energía en el disyuntor o en el fusible.

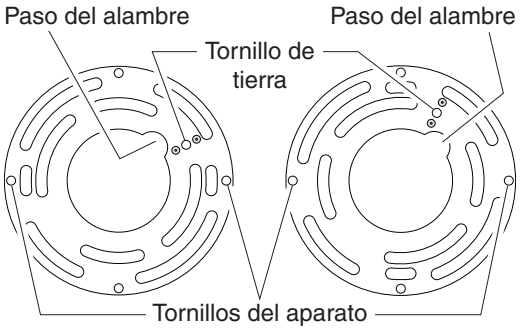




Este aparato viene con un soporte de montaje universal. Está pre-ensamblado en el aparato para acomodarse a la mayoría de las aplicaciones de cajas de empalme.

Sin embargo, si las ranuras de la placa de montaje no se alinean con los agujeros del tornillo de la caja de empalme:

1. Quite de la placa de montaje los tornillos de montaje del aparato. *Nota:* No quite el tornillo de a tierra.
2. Fije el cable "flexible" al tornillo de a tierra de la placa de montaje (Vea *Método recomendado de conexión a tierra* para más información).
3. Voltee la placa de montaje
4. Voltee la placa de montaje de modo que el agujero de paso del alambre esté en la parte derecha superior. *Nota:* El agujero de paso del alambre en la placa de montaje debe estar ubicado como se muestra abajo para que los alambres de la parte de atrás del aparato puedan pasar.
5. Reinstale los tornillos de montaje del aparato y fije la placa de montaje a la caja de empalme como se muestra.

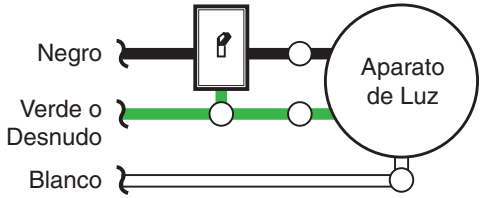


Como se enviaron **Placa volteada y girada**

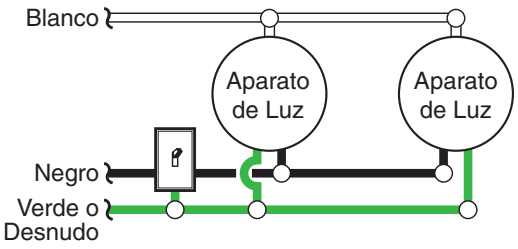
CABLEADO

Nota: Todo el cableado debe realizarse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional usando tubería ó algún otro medio aceptable. **Póngase en contacto con un electricista calificado si tiene alguna pregunta referente a la aptitud del sistema.**

⚠ CUIDADO: NO conecte el cable ROJO excepto que desee controlar otras luces desde el detector de movimiento.



Luz de un movimiento



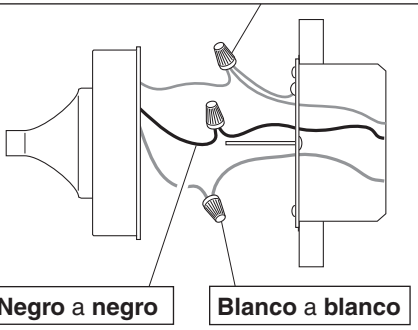
Luz de dos movimientos

❒ Tuerza los cables de la caja de empalme con los cables del aparato, como se muestra abajo. Asegúrelos con conectores de cables. Si tiene una caja de empalme de metal, no necesita el "cable flexible". Si no está seguro del método de conexión a tierra, consulte con el código local de construcción.

Conecte los alambres del aparato a los alambres de la caja de empalme. Tuerza juntos los alambres y asegúrelos con conectores de alambre.

Método recomendado de conexión a tierra

Use un "cable flexible" verde de tierra (no provisto) y tuerza un extremo con el cable desnudo del aparato y con el cable de a tierra de la caja. Asegúrelos con un conector de cables. Asegure el otro extremo del "cable flexible" con el tornillo de a tierra de la placa de montaje.



CONEXIÓN ALTERNA

La lámpara viene con un sensor clasificado para 500 vatios de tungsteno incandescente. Puesto que el voltaje del aparato es menos de 500 vatios, entonces se puede controlar una carga adicional de alumbrado. Por ejemplo, si el aparato está clasificado para 100 vatios, entonces se pueden controlar 400 vatios de carga adicional de alumbrado.

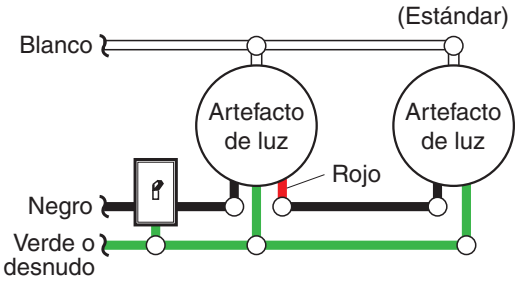
Cuando desee determinar la clasificación de un aparato no vea tan sólo la potencia de la lámpara. Mire la indicación que especifique el voltaje máximo de la lámpara que el aparato puede aceptar.

Una vez que ha escogido los aparatos que se conectarán y ha determinado sus máximas potencias, súmelas. Por ejemplo, si tiene 3 aparatos de 100 , 150 y 75 Vatios respectivamente, usted tendrá un total de 325 Vatios.

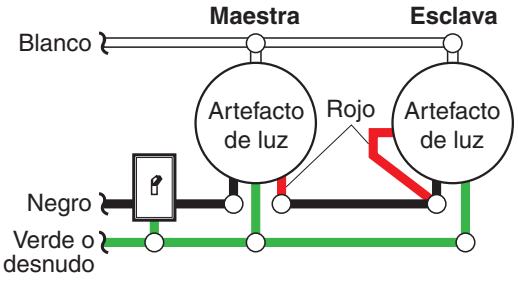
Esquema eléctrico 1 – Cuando prepare una conexión para controlar un aparato de luz estándar: Pele el alambre **rojo** del detector de movimiento y conéctelo al alambre **negro** de la luz estándar. Conecte todos los alambres blancos. La capacidad total no debe exceder los 500 Vatios (4,1 A).

Esquema eléctrico 2 – Cuando prepare una conexión para controlar otro aparato de luz detector de movimiento: Pele el alambre **rojo** en ambos aparatos de luz. Conecte el alambre **rojo** del aparato controlador (maestro) a los alambres **rojo y negro** del aparato controlado (esclavo). Conecte todos los alambres blancos. La capacidad total no debe exceder los 500 Vatios (4,1 A).

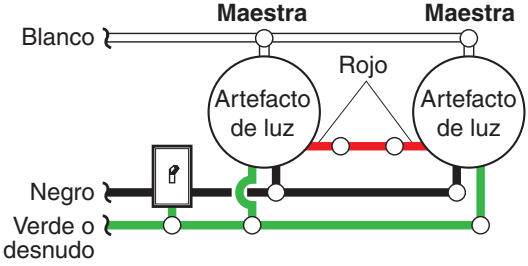
Esquema eléctrico 3 – Cuando haga el cableado para que cualquier luz de movimiento prenda las dos luces que detectan movimiento (Maestro / Maestro): Pele el conductor **rojo** de ambos aparatos de luz. Conecte el conductor **rojo** de un aparato al conductor rojo del otro aparato. *Nota:* en la mayoría de las instalaciones se deberá instalar un conductor adicional (del mismo calibre que el conductor de la casa) dentro de la casa para conectar los dos aparatos como maestro / maestro. Conecte entre si todos los alambres blancos y todos los alambres negros. La potencia nominal total del aparato no debe ser más de 500 vatios (4,1 A).



Esquema eléctrico 1



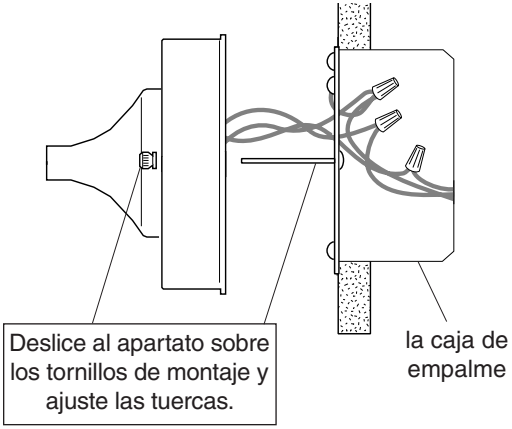
Esquema eléctrico 2



Esquema eléctrico 3

COMPLETE LA INSTALACION

❒ Meta los cables en la caja de empalme. Asegúrese que los cables del aparato pasen por el paso para los cables y que no estén pinchados.



❒ **Calafatee el aparato y la superficie de montaje** con un sellador de silicona contra la intemperie.

❒ Instale la bombilla. Vea las marcaciones en el aparato para el tipo y vataje correcto de la bombilla.

❒ Si el aparato lo tiene, instale la parte de arriba. Asegúrela con tornillos decorativos.

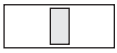
PRUEBA

❒ **Prenda el cortacircuitos y el interruptor de luz.**

Nota: El detector tiene un período de cerca de 1 1/2 minutos de calentamiento antes de detectar movimiento. Cuando lo prenda por primera vez, espere 1 1/2 minutos.

❒ Fije el interruptor SENSITIVITY a la posición media y el de ON-TIME a la posición de TEST.

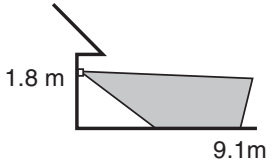
TEST 1 5 10 MIN
ON-TIME



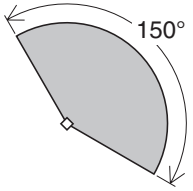
LO - M - HI
SENSITIVITY

Evite apuntar el control hacia:

- Objetos que cambien rápidamente de temperatura tales como **ductos de calefacción y acondicionadores de aire.** Estas fuentes de calor pueden causar falsas alarmas.
- Areas donde **animales domésticos o el tráfico** puedan activar el control.
- **Los objetos grandes cercanos y de colores resplandecientes** que reflejan la luz del día pueden hacer que el detector se apague. No apunte otras luces hacia el detector.

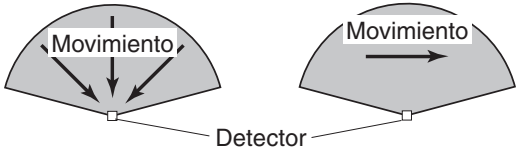


Alcance Máximo



Angulo de Cobertura Máxima

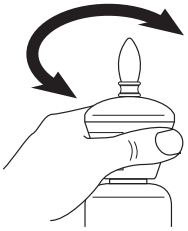
El detector es menos sensible al movimiento que se dirige directamente hacia él.

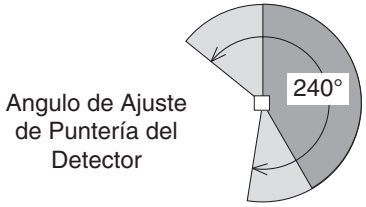


Lo menos sensible *Lo más sensible*

❒ Camine por el área de protección dándose cuenta dónde está cuando la luz se prende. Mueva la cabeza del detector hacia la izquierda o derecha para cambiar el área de protección.

Nota: Agarre sólo el detector, como se muestra, y gire todo el detector. **Cualquier otro método puede dañarlo. No lo force más allá de los puntos de parada.**





❒ Fije la sensibilidad (SENS) como necesite. Demasiada sensibilidad puede aumentar las falsas alarmas.

❒ Fije el período de tiempo (ON-TIME) que la luz debe quedarse prendida después de detectar movimiento (1, 5 ó 10 minutos).

ESPECIFICACIONES

Alcance . . . . . Hasta 9.1 m. (varía con la temperatura del medio ambiente).
Angulo de detección . Hasta 150°
Carga Eléctrica . . . . . Vea el número máximo de vatios en los valores nominales del artefacto
Capacidad del Detector. . . . . Hasta un máximo de 500 Vatios (4.1 A.) de tungsteno incandescente
Requisitos de Energía . . . . . 120 VCA, 60 Hz
Fases de Operación . . . . . PRUEBA, AUTOMATICO y MODO MANUAL
Retardo de Tiempo . . 1, 5, 10 minutos

La Hampton Bay Lighting Company se reserva el derecho de descontinuar productos y de cambiar especificaciones a cualquier momento sin incurrir en ninguna obligación de tener que incorporar nuevas características en los productos vendidos con anterioridad.

GUIA DE INVESTIGACION DE AVERIAS

Si tiene algún problema siga esta guía.

SINTOMA	POSIBLE CAUSA
La luz no se enciende.	1. El interruptor de luz está apagado. 2. El faro está flojo o fundido. 3. El fusible está quemado o el cortacircuitos está apagado. 4. La desconexión de luz del día está en efecto. *(Compruébelo al anochecer)*. 5. Alambrado incorrecto, si ésta es una nueva instalación. 6. Apunte de nuevo el detector para cubrir las áreas deseadas.
La luz se prende durante el día.	1. El control de luz puede estar instalado en un lugar relativamente oscuro. 2. El control de luz está en fase de Prueba. *(Fije el interruptor del control a la posición de TIEMPO)*.

SINTOMA	POSIBLE CAUSA
La luz se prende sin ninguna razón aparente.	1. El control de luz puede estar detectando animales pequeños o el trásito de automóviles. *(Reposicione el detector)*. 2. La Sensibilidad es demasiado alta. *(Reduzca la sensibilidad)*.
La luz se queda prendida continuamente.	1. El control de luz está apuntando hacia una fuente de calor tal como un conducto de aire, de secadora o hacia una superficie con pintura brillante y que refleja el calor. *(Reposicione el detector)*. 2. El control de luz está en fase Manual *(Cámbiela a Auto)*. 3. La Sensibilidad es demasiado alta. *(Reduzca la sensibilidad)*.
La luz se prende y se apaga.	1. El calor que se refleja de otros objetos pueden estar afectando al detector. *(Reposicione el detector)*. 2. El control de luz está en fase de Prueba y calentándose *(El prenderse y apagarse es normal bajo estas condiciones. Apague el Aumento)*.

No hay piezas de servicio disponibles para este producto.

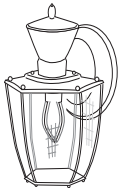
Lanterne à détecteur de mouvement

Caractéristiques

- Allume l'éclairage lorsqu'un mouvement est détecté.
- Éteint automatiquement l'éclairage.
- Photocellule qui maintient l'éclairage éteint pendant la période de lumière du jour.

Cet emballage contient:

- Lanterne de carrosse
- Console de montage universelle
- Ferrures de montage
- Serre-fils



Exigences

- La commande d'éclairage nécessite une alimentation 120 volts c.a.
- Si vous désirez utiliser la priorité manuelle, la commande doit être branchée à un interrupteur.
- **Certains codes de bâtiment locaux peuvent exiger que l'installation soit faite par un électricien qualifié.**

FONCTIONNEMENT

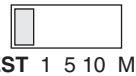
Mode :	Temps en circuit :	En fonction : jour	nuit
Essai	5 secondes	x	x
Auto	1, 5, ou 10 min.		x
Manuel	au choix, amanecer*		x

* Revient au mode automatique au lever du soleil.

Note: Après mise en circuit, attendre enfiron 1 $^{1}/_{2}$ minute pour que l'étalonnage du circuit soit complété.

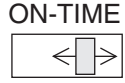
ESSAI

Amener en position d'essai (TEST) l'interrupteur de temps en circuit (ON-TIME) du bas du détecteur.



AUTOMATIQUE

Amener l'interrupteur de temps en circuit (ON-TIME) à la position correspondant à 1, 5 ou 10 minutes.

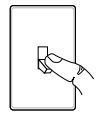


PRIORITÉ MANUELLE

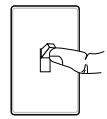
Le mode manuel ne fonctionne que la nuit parce que la lumière du jour remet le capteur en mode AUTO.

Mettre l'interrupteur hors circuit pendant une seconde, plus en circuit pour alterner entre les modes AUTO et MANUEL.

Le mode manuel ne fonctionne que lorsque l'interrupteur ON-TIME est aux positions 1, 5 ou 10.

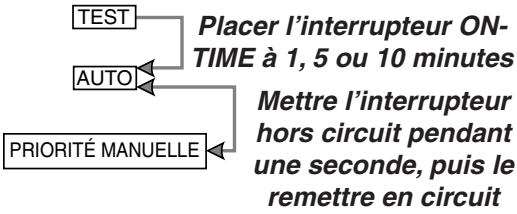


hors circuit pendant 1 seconde, *puis* ...



... à nouveau en circuit

Résumé du mode de commutation

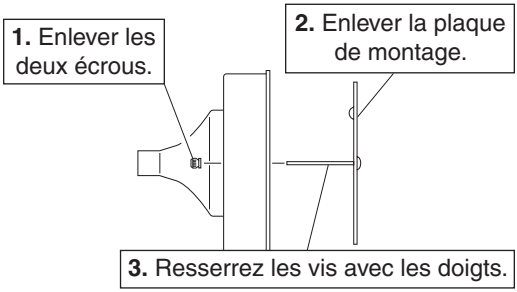

TEST
AUTO
PRIORITÉ MANUELLE
Placer l'interrupteur ON-TIME à 1, 5 ou 10 minutes
Mettre l'interrupteur hors circuit pendant une seconde, puis le remettre en circuit

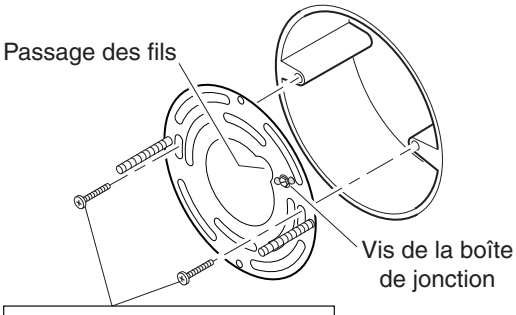
* Si vous ne savez plus dans quel mode se trouve l'appareil, couper l'alimentation pendant une minute puis la rétablir. Après le temps d'étalonnage, la commande reviendra au mode AUTO.

INSTALLATION

Pour un rendement optimal, montez le luminaire à environ 1,8 m au-dessus du sol.

⚠ MISE EN GARDE : Coupez l'alimentation au disjoncteur ou au fusible.

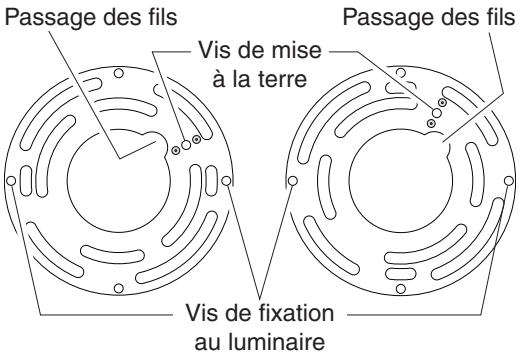




Ce luminaire vous est fourni avec un support universel; déjà fixé au luminaire, ce support convient à la majorité des boîtes de raccordement électrique.

Toutefois, si les rainures de la plaque de montage ne correspondent pas aux trous des vis de la boîte :

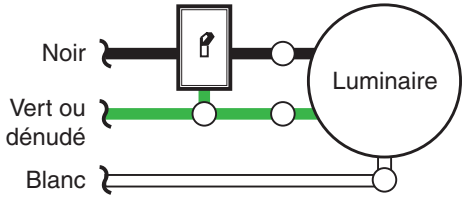
1. Retirez les vis de fixation au luminaire de la plaque de montage. *Note :* Ne retirez pas la vis de mise à la terre.
2. Fixez la « rallonge » du fil de terre à la vise de mise à la terre de la plaque de montage (consultez la section *Méthode de mise à la terre recommandée* pour plus de détails).
3. Retournez la plaque de montage.
4. Faites tourner la plaque de montage de sorte que l'orifice de passage des fils se trouve dans le coin supérieur droit. *Note :* L'orifice de passage des fils de la plaque de montage doit être placé comme illustré ci-dessous pour permettre le passage des fils à l'arrière du luminaire.
5. Remettez en place les vis de fixation au luminaire et la vis de mise à la terre, puis fixez la plaque de montage à la boîte de raccordement, comme illustré.



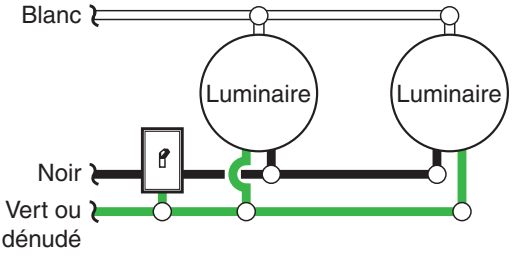
CÂBLAGE

Note : Tous les fils doivent être installés dans un conduit ou un autre dispositif acceptable, conformément au Code national de l'électricité. **Contactez un électricien qualifié pour toute question relative à la pertinence de l'installation.**

⚠ AVERTISSEMENT: NE PAS raccorder le fil ROUGE à moins que vous ne vouliez commander d'autres luminaires au moyen du détecteur de mouvement.



Une lanterne à détecteur de mouvement



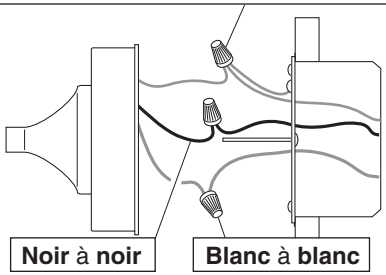
Deux lanternes à détecteur de mouvement

❒ Torsadez ensemble les fils de la boîte de jonction et ceux du luminaire comme indiqué ci-dessous. Utilisez des serre-fils. Si la boîte de jonction est en métal, vous pourriez nécessiter une «queue de cochon» verte. Si vous avez des doutes sur la méthode de mise à la terre, consultez votre code du bâtiment.

Branchez les fils du luminaire aux fils dans la boîte de raccordement. Torsadez ces fils ensemble, puis ajoutez-y un connecteur de fils.

Méthode de mise à la terre recommandée

Utilisez une «queue de cochon» verte (non fournie) et torsadez-en une extrémité avec le fil nu du luminaire et le fil de terre de la boîte de jonction. Utilisez un serre-fils. Fixez l'autre extrémité de la «queue de cochon» avec la vis de terre (GND) sur la plaque de montage.



CÂBLAGE FACULTATIF

Cette lampe est fournie avec un capteur d'une capacité nominale pour un incandescent de tungstène de 500 watts. Comme la puissance du luminaire est inférieure à 500 W, il est possible de contrôler une puissance d'éclairage supplémentaire. Par exemple, si le luminaire a une puissance de 100 W, il est alors possible de contrôler 400 W supplémentaires d'éclairage.

Lorsque vous déterminez l'intensité que peut supporter un luminaire, ne vous contentez pas de simplement lire l'intensité indiquée sur l'ampoule. Recherchez l'étiquette indiquant le wattage d'ampoule maximal de l'appareil.

Une fois que vous avez choisi les luminaires à raccorder et déterminé leur intensité maximale respective, additionnez les intensités. Par exemple, si vous avez 3 appareils dont l'intensité est 100 Watts, 150 Watts et 75 Watts respectivement, la charge totale est 325 Watts.

Diagramme de câblage 1 – Câblage d'un luminaire standard : dénudez le fil **rouge** du détecteur de mouvement et raccordez-le au fil **noir** du luminaire standard. Raccordez tous les fils blancs ensemble. L'intensité maximale ne doit pas dépasser 500 Watts (4,1 A).

Diagramme de câblage 2 – Câblage d'un autre luminaire à détecteur de mouvement (Maître / Satellite) : dénudez le fil **rouge** des deux luminaires. Branchez le fil **rouge** du luminaire de commande (maître) aux fils **rouge** et **noir** du luminaire commandé (satellite). Branchez tous les fils blancs ensemble. La consommation totale des luminaires ne doit pas être supérieure à 500 Watts (4,1 A).

Diagramme de câblage 3 – Câblage de sorte que l'une ou l'autre des commandes déclenche les deux luminaires (Maître / Maître) : dénudez le fil **rouge** des deux luminaires. Branchez le fil **rouge** d'un luminaire au fil **rouge** du second luminaire. *Note :* Dans la plupart des cas, un fil supplémentaire (de même calibre que le fil de la résidence) doit être installé pour raccorder les deux luminaires en configuration « principal / principal ». Raccordez tous les fils blancs ensemble, puis faites de même avec tous les fils noirs. La consommation totale des luminaires ne doit pas être supérieure à 500 Watts (4,1 A).

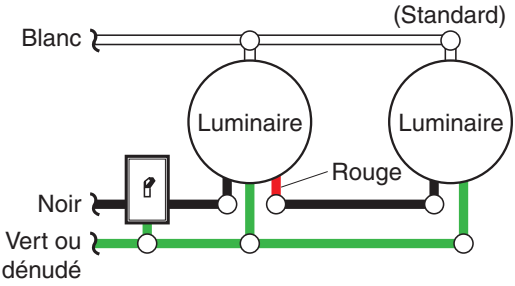


Diagramme de câblage 1

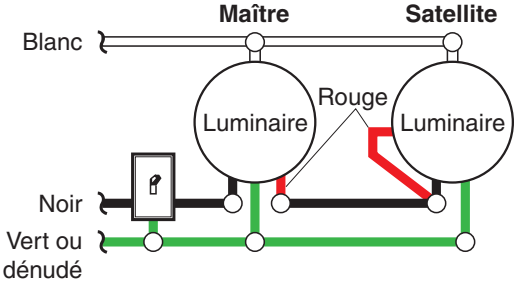


Diagramme de câblage 2

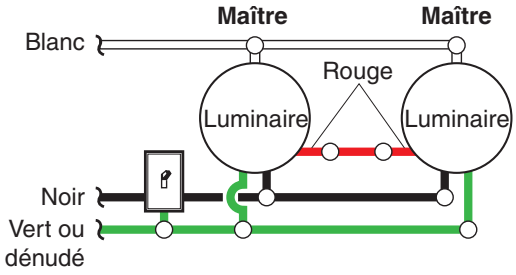
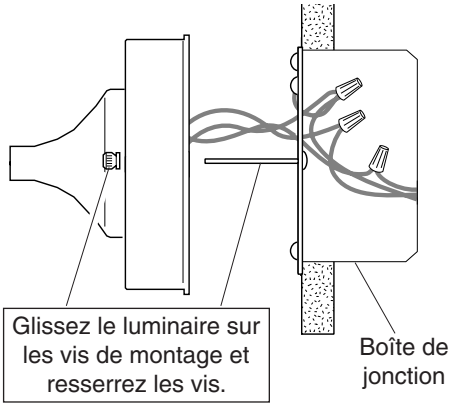


Diagramme de câblage 3

COMPLÉTEZ L'INSTALLATION

❒ S'assurer que les fils du luminaire suivent le *passage des fils* et qu'aucun d'eux ne soit pincé.



❒ **Calfeutrer la surface de montage du luminaire** avec un scellant silicone résistant aux intempéries.

❒ Installez la lampe. Consultez l'étiquette apposée sur le luminaire pour connaître le type et la puissance de lampe appropriés.

❒ Installer l'ensemble supérieur s'il y a lieu. Fixer l'ensemble avec des vis décoratives.

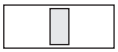
ESSAIS

❒ **Mettre en circuit le disjoncteur et l'interrupteur d'éclairage.**

Note : Le capteur doit se réchauffer 1 1/2 minute avant de pouvoir détecter le mouvement. Lorsque l'appareil est mis en circuit, attendre 1 1/2 minute.

❒ Placez le commutateur SENSITIVITY en position médiane et le commutateur ON-TIME à TEST.

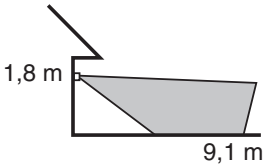
TEST 1 5 10 MIN
ON-TIME



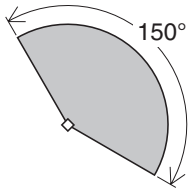
LO - M - HI
SENSITIVITY

Éviter de pointer l'appareil:

- Sur **des flaques d'eau ou des objets dont la température change rapidement.** Ces sources peuvent causer des déclenchements intempestifs.
- Vers **des zones où des animaux ou la circulation** risquent de déclencher l'appareil.
- Sur **des objets avoisinants de grande dimension et de couleur claire.** La réflexion pourrait déclencher la fonction de mise hors circuit à la lumière du jour. Ne pas pointer d'autres sources lumineuses sur la commande d'éclairage.

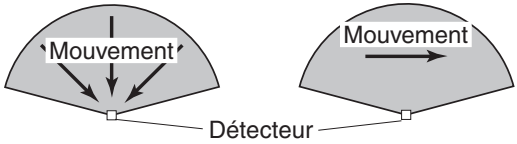


Portée maximale



Angle de couverture maximale

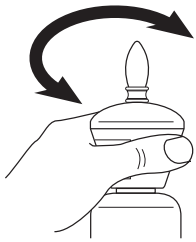
Le détecteur est moins sensible au mouvement dans sa direction.

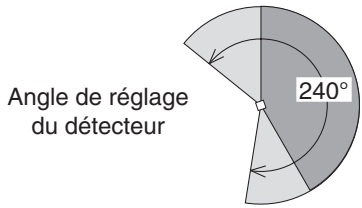


Le moins sensible *Le plus sensible*

❒ Marcher dans la zone de couverture et noter à quel endroit l'éclairage se déclenche. Déplacer la tête du détecteur vers la gauche, le droit ou le côté pour modifier la zone de couverture.

Note: Saisir le détecteur seulement de la façon indiquée et tourner tout l'ensemble. **Toute autre façon de faire pourrait endommager le détecteur. Ne pas le forcer au-delà des butées.**





❒ Régler la sensibilité (SENSITIVITY) selon les besoins. Une trop grande sensibilité pourrait causer des déclenchements intempestifs.

❒ Réglez, à votre goût, le TEMPS de fonctionnement du luminaire après détection du mouvement (1, 5 ou 10 minutes).

FICHE TECHNIQUE

Portée . . . . . Jusqu'à 9,1 m (varie selon la température environnante)
Angle de détection. . . Jusqu'à 150°
Charge électrique . . . Voir la capacité sur l'appareil pour la puissance maximum
Capacité du capteur . Jusqu'à 500 W (4,1 A) maximum Tungstène à incandescence
Courant requis . . . . . 120 V c.a., 60 Hz.
Modes de fonctionnement . . . . . Essai, automatique et priorité manuelle
Minuterie . . . . . 1, 5 ou 10 minutes

Hampton Bay Lighting Company se réserve le doit d'abandonner tout produit et d'en changer les spécifications, en tout temps et sans contracter quelque obligation que ce soit quant à l'incorporation de nouvelles caractéristiques aux produits déjà vendus.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Si vous éprouvez des difficultés, suivre ce guide.

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE
La lampe ne s'allume pas.	1. L'interrupteur d'éclairage est en position hors circuit. 2. L'ampoule au quartz est desserrée ou grillée. 3. Le fusible du circuit a sauté ou le disjoncteur est en position hors circuit. 4. La fonction de mise hors circuit à la lumière du jour est engagée. *(Revérifier quand il fait nuit).* 5. Mauvais câblage, s'il s'agit d'une nouvelle installation. 6. Mauvaise orientation. *(Réorienter le détecteur pour obtenir la couverture désirée).*
La lampe s'allume le jour.	1. La commande d'éclairage est installée dans un endroit relativement sombre. 2. La commande d'éclairage est en mode essai. *(Placer l'interrupteur ON-TIME à 1, 5 ou 10 minutes.)*
La lampe s'allume sans raison apparente.	1. La commande d'éclairage peut détecter de petits animaux, des arbres agités par le vent ou la circulation automobile. *(Réorienter le détecteur).* 2. Le réglage de portée est trop élevé. *(Réduisez la portée).*

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE
La lampe reste allumées continuellement.	1. Le détecteur de la commande d'éclairage pointe vers une source de chaleur comme un évent d'aération, un évent de sécheuse ou une surface peinte de couleur vive réfléchissant la chaleur. *(Réorienter le détecteur).* 2. La commande d'éclairage est en mode Manuel *(faites-la passer au mode Auto).* 3. Le réglage de portée est trop élevé. *(Réduisez la portée).*
La lampe clignote.	1. La chaleur qui est réfléchie par d'autres objets peut affecter la commande d'éclairage. *(Réorienter le détecteur).* 2. La commande d'éclairage est en mode essai et se réchauffe *(Le clignotement est normal dans ces deux cas).*

Aucune pièce de rechange n'est disponible pour ce produit.

NOTES / NOTAS

NOTES / NOTAS

NOTES / NOTAS